

**egz. 1**

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	<b>Sławomir Orzechowski Łąki Bratiańskie 51 13-300 Nowe Miasto Lubawskie</b>
-----------------------------	--

<b>RODZAJ OPRACOWANIA</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>
<b>NAZWA</b>	<b>Budowa linii kablowej oświetlenia drogowego w miejscowości Pustki (obręb geodezyjny Radomno) na działkach nr 352, 575/1, 360.</b>
<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie ul. Podleśna 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie</b>
<b>ADRES</b>	<b>miejscowość Pustki obręb geodezyjny Radomno gmina Nowe Miasto Lubawskie dz. nr 352, 575/1, 360</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>Elektryczna CPV - 45 31 00 00-3 Kategoria obiektu budowlanego XXVI</b>
<b>PROJEKTANT</b>	<b>mgr inż. Sławomir Orzechowski uprawnienia bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr WAM/0035/POOE/05</b>

Data sporządzenia projektu 31.12.2016 rok

## Spis zawartości projektu

Lp.	Strona
<b>I. Projekt zagospodarowania działek.</b>	3
1. Część opisowa.	4
2. Część rysunkowa.	5
<b>II. Projekt architektoniczno-budowlany.</b>	6
1. Opis techniczny.	7
2. Obliczenia techniczne.	9
3. Zestawienie materiałów	10
4. Część rysunkowa.	11
5. Charakterystyka ekologiczna.	12
<b>III. Informacja o obszarze oddziaływania.</b>	13
<b>IV. Wykaz załączonych dokumentów.</b>	17
1. Informacja i plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	18
2. Oświadczenie projektanta.	20
3. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego.	21
4. Zaświadczenie o przynależności do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.	23

## **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK.**

### **LOKALIZACJA OBIEKTU**

miejsowość Pustki  
obręb geodezyjny Radomno  
gmina Nowe Miasto Lubawskie  
dz. nr 352, 575/1, 360

### **NAZWA I ADRES INWESTORA**

Gmina Nowe Miasto Lubawskie  
z/s w Mszanowie  
ul. Podleśna 1  
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

## **1. CZĘŚĆ OPISOWA.**

### **1.1. ZAKRES INWESTYCJI.**

Inwestycja obejmuje budowę linii kablowej oświetlenia drogi gminnej na działkach nr 352, 575/1, 360 w miejscowości Pustki (obręb geodezyjny Radomno), gmina Nowe Miasto Lubawskie.

### **1.2. STAN ISTNIEJĄCY**

Na obszarze, na którym projektuje się oświetlenie znajduje się droga prowadząca do osiedla domów jednorodzinnych.

Dla oświetlenia w/w drogi projektuje się budowę linii kablowej z oprawami oświetleniowymi.

W celu zasilania oświetlenia należy wykonać przyłączy kablowe ze złączem pomiarowym – projektuje i wykonuje Rejon Dystrybucji w Brodnicy.

### **1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

Zaprojektowano budowę linii kablowej oświetlenia drogowego ze słupami i oprawami oświetleniowymi.

Trasę linii kablowej zaplanowano wzdłuż dróg gminnych (działki nr 352, 575/1, 360). Oprawy oświetleniowe należy lokalizować w miejscach przedstawionych na rysunku nr 2.

Projektowaną linię kablową należy układać w ziemi zgodnie z Polską Normą PN-76/E-05125.

Głębokość układania kabla 70 cm od powierzchni ziemi do zewnętrznej górnej warstwy powierzchni kabla.

Kabel układać na dnie wykopu, na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o ww grubości, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, a to z kolei przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego.

Przy skrzyżowaniach projektowanej linii oświetleniowej z siecią wodociągową i energetyczną, projektowany kabel umieścić w osłonach rurowych karbowanych o średnicy zewnętrznej 75 mm, natomiast przy skrzyżowaniach z drogą w osłonach rurowych gładkościennych o średnicy zewnętrznej 75 mm.

Przy wprowadzeniach kabla do osłon rurowych zastosować kapturki ochronne.

W przypadkach zbliżeń projektowanych słupów do kabli energetycznych umieścić je w osłonach rurowych dwudzielnych.

Przy wprowadzeniach do szafki oświetleniowej i lamp zaleca się pozostawić zapas kabla o długości 1,5 m.



## **II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.**

### **LOKALIZACJA OBIEKTU**

miejsowość Pustki  
obręb geodezyjny Radomno  
gmina Nowe Miasto Lubawskie  
dz. nr 352, 575/1, 360

### **NAZWA I ADRES INWESTORA**

Gmina Nowe Miasto Lubawskie  
z/s w Mszanowie  
ul. Podleśna 1  
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

## **1. OPIS TECHNICZNY**

### **1.1. NAZWA OPRACOWANIA**

Treścią niniejszego opracowania jest projekt budowy linii kablowej oświetlenia dróg gminnych na działkach nr 352, 575/1, 360 w miejscowości Pustki (obręb geodezyjny Radomno), gmina Nowe Miasto Lubawskie.

### **1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie inwestora Gmina Nowe Miasto Lubawskie.
- Decyzja nr 7/P/2017 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 10.04.2017 r.
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowe Miasto Lubawskie.
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr P/17/018905 Energa-Operator SA z dnia 26.04.2017 r.
- Uzgodnienia z inwestorem, właścicielami terenu oraz instytucjami.
- Inwentaryzacja i pomiary w terenie.
- Aktualnie obowiązujące przepisy i normy.

### **1.3. ZAKRES OPRACOWANIA**

- 1) Budowa szafki oświetlenia – 1 szt.
- 2) Budowa linii kablowej YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> od szafki oświetleniowej do słupów oświetleniowych (14 szt.) – dł. 536/633 m.

#### **1.3.1. BUDOWA SZAFKI OŚWIETLLENIA.**

Projektuje się budowę szafki oświetleniowej, z której zasilane będą lampy oświetlenia. Szafkę należy zlokalizować obok złącza pomiarowego, które wykona Rejon Dystrybucji w Brodnicy.

Ze złącza pomiarowego wykonać zasilanie szafki oświetleniowej kablem YKY 5x10 mm<sup>2</sup>.

Zabezpieczenie przedlicznikowe dla zasilania oświetlenia o wartości 20A.

Jako zabezpieczenia obwodów oświetlenia zabudować wyłącznik instalacyjny S301 B 6A oraz inne urządzenia zgodnie z rysunkiem nr 1.

### **1.3.2. BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA DROGOWEGO.**

Z szafki oświetleniowej, wyprowadzić linię kablową oświetlenia, kablem YAKXS 4×35 mm<sup>2</sup>. W trasie kabla zabudować 14 słupów oświetleniowych stalowych o wysokości 6 metrów, które należy zlokalizować w miejscach zgodnych z rysunkami. Na projektowanych słupach zabudować oprawy oświetleniowe LED o mocy 35W.

Należy wykonać uziemienia słupów nr 1, 4 i 14 wykorzystując uziom sztuczny (pręty i bednarka), rezystancja uziemienia o wartości  $R \leq 30 \Omega$



## 2. OBLICZENIA TECHNICZNE

### 11.1. ZESTAWIENIE MOCY

#### - Moc szczytowa

14 opraw projektowanych x 0,035 kW = 0,49 kW

#### - Prąd szczytowy

$$I_s = \frac{P_s}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \phi_s} = \frac{0,49 \cdot 10^3}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0,82} = 0,86[A]$$

Projektowane zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości 20 A, a na każdy z obwodów zabezpieczenia o wartości 6A.

### **3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW**

<b>Lp.</b>	<b>Materiał</b>	<b>Ilość</b>
1.	Szafka oświetleniowa kompletna	1 szt.
2.	Kabel YKY 5x10 mm <sup>2</sup>	4 mb
3.	Kabel YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup>	633 mb
4.	Ośłona rurowa karbowana niebieska 75 mm	55 m
5.	Ośłona rurowa gładkościenna niebieska 75 mm	18 m
7.	Ośłona rurowa dwudzielna niebieska 75 mm	6 szt.
8.	Kapturek ochronny	12 szt.
9.	Pręt 1,5 m	15 szt.
10.	Głowica	3 szt.
11.	Grot	3 szt.
12.	Zacisk krzyżowy	3 szt.
13.	Bednarka ocynkowana 25 × 4 mm	30 kg
14.	Oznacznik kablowy	65 szt.
15.	Grawerowany oznacznik kablowy	30 szt.
16.	Grawerowany oznacznik nazwy szafki oświetleniowej	1 szt.
17.	Folia kablowa, niebieska	550 m
18.	Piasek	50 m <sup>3</sup>
19.	Słup stalowy h=6m	14 szt.
20.	Wysięgnik	14 szt.
21.	Fundament F100/200	14 szt.
22.	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK-4-01	14 szt.
23.	Izolacyjne złącze fazowe IZK-4-02	28 szt.
24.	Izolacyjne złącze zerowe IZK-4-03	14 szt.
25.	Wkładka bezpiecznikowa BI-Wts 6 A	14 szt.
26.	Oprawa LED 35W	14 szt.
27.	Przewód YDY 3 × 2,5 mm <sup>2</sup>	112 m
28.	Materiał drobny i pomocniczy	



## **5. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.**

### **5.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest charakterystyka ekologiczna dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowej oświetlenia drogi gminnej na działkach nr 352, 575/1, 360 w miejscowości Pustki (obręb geodezyjny Radomno), gmina Nowe Miasto Lubawskie.

### **5.2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- ustalenia z inwestorem,
- literatura branżowa,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- aktualne normy i przepisy branżowe,

### **5.3. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I INNE OBIEKTY BUDOWLANE**

#### **5.3.1. ZAPOTRZEBOWANIE W WODĘ**

Nie dotyczy.

#### **5.3.2. SPOSÓB ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH**

Nie dotyczy.

#### **5.3.3. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH**

Nie dotyczy.

#### **15.3.4. WYTWARZANE ODPADY**

Nie dotyczy.

#### **5.3.5. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE, EMISJA DRGAŃ, PROMIENIOWANIE**

Inwestycja nie ogranicza praw i interesów osób trzecich.

#### **5.3.6. WPŁYW OBIEKTU NA DRZEWOSTAN ORAZ POWIERZCHNIĘ ZIEMI**

Inwestycja nie ma ujemnego wpływu na warunki ekologiczne.

#### **5.3.7. WPŁYW OBIEKTU NA STANOWISKA LĘGOWE PTAKÓW I NIETOPERZY**

Inwestycja nie ma ujemnego wpływu na warunki rozwoju i gniazdowania ptaków i nietoperzy.

### **III. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA.**

#### **LOKALIZACJA OBIEKTU**

miejsowość Pustki  
obręb geodezyjny Radomno  
gmina Nowe Miasto Lubawskie  
dz. nr 352, 575/1, 360

#### **NAZWA I ADRES INWESTORA**

Gmina Nowe Miasto Lubawskie  
z/s w Mszanowie  
ul. Podleśna 1  
13-300 Nowe Miasto Lubawskie

## **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest informacja o obszarze oddziaływania obiektu dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowej oświetlenia drogi gminnej na działkach nr 352, 575/1, 360 w miejscowości Pustki (obręb geodezyjny Radomno), gmina Nowe Miasto Lubawskie.

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- ustalenia z inwestorem,
- literatura branżowa,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- aktualne normy i przepisy branżowe,

## **3. ODDZIAŁYWANIE W ZAKRESIE FUNKCJI I WYMAGAŃ ZWIĄZANYCH Z UŻYTKOWANIEM OBIEKTU**

Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych(Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401).
- Ustawa z dnia 23 sierpnia 2016r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2016r., poz.1440).
- Ustawa z dnia 23 sierpnia 2016r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2016r., poz.1440).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 290).
- Własność: działka nr 352, 575/1, 360.

## **4. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z OGÓLNYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO - BUDOWLANYCH, KTÓRE REGULUJĄ WARUNKI LOKALIZACJI I REALIZACJI INWESTYCJI**

- Dla sąsiednich terenów niezabudowanych: analiza wykazała brak oddziaływania w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych.
- Dla sąsiednich terenów zabudowanych: analiza wykazała, że nie następuje zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy.

## **5. UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z PRZESŁANEK LOKALNYCH**

Po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe:

- uzyskanie wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcję zabudowy określoną w MPZP.

## **6. ANALIZA INNYCH UWARUNKOWAŃ FORMALNO – PRAWNYCH**

Przeprowadzono analizę na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 290) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu.

## **7. ZABUDOWA I ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK**

### **7.1. Usytuowanie obiektu**

Projektowane usytuowanie obiektu nie powoduje ograniczenie możliwości zabudowy działek sąsiednich.

## **8. HIGIENA I ZDROWIE**

Przedmiotowy obiekt zaprojektowano w taki sposób i z takich materiałów, aby nie stanowił zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów.

## **9. PODSUMOWANIE**

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdza się, iż obszar oddziaływania projektowanego obiektu z uwagi na rozwiązania projektowe sprowadza się do obszaru działek, na których zlokalizowano projektowany obiekt.

#### **IV. Wykaz załączonych dokumentów.**

##### **LOKALIZACJA OBIEKTU**

miejsowość Pustki  
obręb geodezyjny Radomno  
gmina Nowe Miasto Lubawskie  
dz. nr 352, 575/1, 360

##### **NAZWA I ADRES INWESTORA**

Gmina Nowe Miasto Lubawskie  
z/s w Mszanowie  
ul. Podleśna 1  
13-300 Nowe Miasto Lubawskie



## **1. INFORMACJA I PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **1.1. ZAKRES ROBÓT**

1. Budowa szafki oświetlenia – 1 szt.
2. Budowa linii kablowej YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> od szafki oświetleniowej do słupów oświetleniowych (14 szt.) – dł. 536/633 m.

### **1.2. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI PRAC**

Prace realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz zasadami wiedzy technicznej.

### **1.3. WYSTĘPUJĄCE ZAGROŻENIA I OZNAKOWANIA**

- sąsiedztwo energetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia,
- upadek z wysokości,
- zasypanie pracowników w wyniku zawalenia się ścian wykopów,
- wpadnięcie do wykopu na skutek uderzenia (np. łyżką koparki), obsunięcia się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcia się,
- porażenie prądem podczas prowadzenia robót w pobliżu przewodów energetycznych,
- nieostrożne obchodzenie się ze sprzętem np.: przy mocowaniu uchwytów do rur na konstrukcji, itp.

Prace związane z podłączeniem projektowanej instalacji elektrycznej należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Używać do pracy tylko sprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń technicznych, obsługiwanie zgodnie z instrukcją obsługi.

Projektowana instalacja elektryczna nie będzie wpływała niekorzystnie na środowisko.

### **1.4. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW**

Stworzenie odpowiednich warunków BHP jest obowiązkiem kierownictwa budowy, przy czym każdy pracownik obowiązany jest znać i przestrzegać przepisy BHP. Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia,

- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

### **1.5. TECHNICZNO-ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE**

W celu zapobiegania przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych,
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy, dotyczącą: dojścia pracowników, dostawy materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych,
- przy zbliżeniach do słupów linii energetycznych wykonać odpowiednie zabezpieczenie,
- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
- zachować bezpieczną odległość wykopów od innych budowli,
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzać ich stan,
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci,
- Kierownik Budowy lub inna uprawniona osoba powinna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz wytyczne szczegółowe zawarte w projekcie budowlanym.

Nowe Miasto Lubawskie, 31.12.2016 r.

Ja, niżej podpisany projektant – ~~adaptujący~~ <sup>adaptujący</sup>\* linii kablowej oświetlenia drogi gminnej na działkach nr 352, 575/1, 360, w miejscowości Pustki (obręb geodezyjny Radomno), gmina Nowe Miasto Lubawskie

(nazwa projektu, lokalizacja, działka)

oświadczam, że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

31.12.2016 r. ....

(data i podpis)

**Podstawa prawna:** art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.



WARMIŃSKO - MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/52/05

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm./ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Panu SŁAWOMIROWI MIROSŁAWOWI ORZECZOWSKIEMU**  
magistrowi inżynierowi elektrotechniki  
ur. 01 marca 1975 r. w Brodnicy

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/0035/POOE/05**

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ**

**w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



### Skład orzekający OKK:

1. Janusz Palmowski
2. Elżbieta Lasmanowicz
3. Andrzej Rawhuszko

### Otrzymuje:

1. Pan Sławomir Mirosław Orzechowski  
13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Grunwaldzka 42/24
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność  
z oryginałem

13. pracowniczych  
Janusz Palmowski

Pan Sławomir Mirosław Orzechowski upoważniony jest :

- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 powołanego na wstępie rozporządzenia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:
  - a) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust. 5 ustawy.
- II. Na podstawie z § 4 ust. 4 w/powołanego rozporządzenia, uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Zgodnie z § 2 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy :
  - a) instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - b) urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNIC  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Palmowski



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-V7V-JGH-7M2 \*

Pan Sławomir Orzechowski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0017/06  
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 42/21, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-14 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.







### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-SH3-D12-NLE \***

Pan Sławomir Orzechowski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0017/06  
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 42/21, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-20 roku przez:

Piotr Narloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

